L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

Innovazione ed efficienza, il binomio di YUKON®

informazione pubblicitaria

La stagione viticola 2025 è alle porte e dopo due annate caratterizzate da situazioni difficili e in alcuni casi diametralmente opposte per il controllo della **peronospora**, è utile un aggiornamento sulla malattia sia dal punto di vista bio-epidemiologico che delle strategie di difesa, alla luce dei cambiamenti climatici e dell'evoluzione dei prodotti disponibili a seguito del processo di revisione europea.

L’evento tenutosi presso Castello di Brolio a Gaiole in Chianti (Siena) lo scorso 4 marzo è stato il primo di due appuntamenti organizzati da UPL Italia per **fare il punto sulla malattia e presentare YUKON®, la nuova soluzione preformulata a base di rame e zolfo** e introdotta sul mercato italiano nel 2024.

Peronospora, parola chiave: prevenzione

Partendo dagli aspetti bio-epidemiologici di *Plasmopara viticola* e su come le condizioni predisponenti sempre più influenzate dagli effetti dei cambiamenti climatici possono aumentare il rischio della malattia, **Marina Collina** del Dipartimento di scienze e tecnologie agroalimentari dell’Università di Bologna ha indicato quelli che possono essere gli **attuali orientamenti nella gestione del patogeno, che devono puntare per quanto più possibile a limitare le manifestazioni delle infezioni primarie**.

«A causa del carattere distruttivo della malattia – ha spiegato Collina – la difesa richiede una impostazione di tipo cautelativo-preventivo anche sulla base delle previsioni meteorologiche e tenuto conto della sempre maggiore importanza assunta in molte zone dalle infezioni primarie.»

«Nella difesa integrata, **nelle fasi vegetative iniziali sono sufficienti prodotti tradizionali di copertura** (rameici oppure organici di sintesi), a meno di un andamento climatico particolarmente piovoso.»

«All’approssimarsi della fioritura e fino all’accrescimento dei grappoli sono preferibili i prodotti moderni, scegliendoli anche in base alle caratteristiche comportamentali sulla pianta (sistemia, affinità alle cere, ecc.) senza dimenticare le strategie antiresistenza. **I prodotti rameici sono più indicati a partire dall’accrescimento degli acini**».

L’unicità di YUKON®

«YUKON® – ha illustrato **Lucia Piccinini**, responsabile sviluppo tecnico di UPL – è un **nuovo agrofarmaco brevettato, binomio che racchiude rame da solfato tribasico (80 g/L) e zolfo (640 g/L)** con una formulazione in sospensione acquosa in grado di esaltare l’attività delle singole sostanze attive, grazie all’**effetto sinergico** tra le stesse.»

«Guardando ai punti di forza, YUKON® presenta un’altissima efficacia che permette di ottimizzare gli apporti di rame; come **prodotto multisito** è uno strumento **perfetto nella prevenzione e nella gestione dei fenomeni di resistenza**; presenta un effetto sinergico tra le due sostanze attive e può essere impiegato **sia in agricoltura integrata che biologica**

nella difesa da peronospora, oidio e black-rot della vite».

«Tra le caratteristiche uniche di YUKON® – ha evidenziato Lucia Piccinini – la **resistenza al dilavamento**: in prove di semicampo condotte su barbatelle il prodotto ha mantenuto un'elevata efficacia anche dopo una pioggia simulata di 40 mm, significativamente superiore a quella ottenuta da due reference rameici di riferimento impiegati alla medesima quantità di rame metallo».

Efficacia su peronospora

YUKON® è stato testato dal 2016 in diversi areali e differenti condizioni pedoclimatiche e per il controllo di peronospora, oidio e black-rot.

Nei confronti della peronospora, in particolare, YUKON® nelle diverse prove è stato testato a due differenti dosi: 6 e 4 L/ha equivalenti rispettivamente a 480 e 320 g di ione rame a ettaro (il prodotto presenta anche la possibilità di utilizzo a concentrazione alla dose di 0,4-0,6 L/hL).

I risultati delle diverse sperimentazioni mostrano un'**elevata efficacia di YUKON® alle diverse dosi anche in condizioni di elevata pressione della malattia** come avvenuto nel corso del 2024 a seguito dell'elevata piovosità (ben 450 mm in Veneto), con valori superiori rispetto agli standard rameici di riferimento e un apporto di rame metallo più basso in linea con le limitazioni previste dalla legislazione vigente.

Risultati delle prove condotte in Veneto nel 2024

Posizionamento di YUKON®

«I risultati delle prove – ha sottolineato **Lucia Piccinini** – confermano come YUKON ® possa rappresentare un valido strumento sia in agricoltura integrata che biologica. In particolare, **a seguito della revoca di metiram, YUKON® si candida come un pronto sostituto dalla fase di germogliamento sino a quella di pre-fioritura** con possibilità di modulare la dose a concentrazione da 0,4 a 0,6 L/hL.»

«Nelle fasi successive il prodotto va impiegato alla dose di 4-6 L/ha con possibilità di addizionare VACCIPLANT ®, il nostro formulato a base di laminarina per migliorarne ulteriormente l'efficacia su peronospora e oidio, ma anche su botrite».

Video dell’evento tenutosi il 4 marzo a Castello di Brolio
(Gaiole in Chianti – SI)

Agrofarmaco autorizzato dal ministero della salute. usare i prodotti fitosanitari con precauzione. prima dell’uso leggere sempre l’etichetta e le informazioni sul prodotto. si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo che figurano nell’etichetta ministeriale

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE